كلية التربية قسم المناهج وطرق التدريس برنامج ماجستير المناهج العاه مقرر قراءات في المناهج



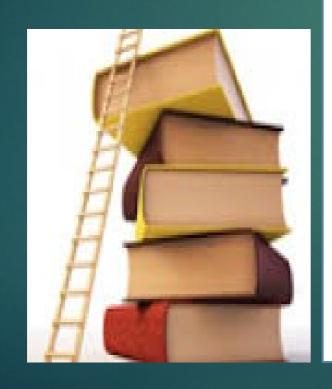
الفصل الدراسي الثاني 1437/1436هـ الدكتور/ رياض بن طويرش المطرفي

## المناهج وطرق التدريس (النماذج العالمية)

نموذج رالف تايلر
نموذج هيلدا تابا
نموذج ويلر

النموذج هو الأسلوب أو النمط الذي ينبغي أن يتبعه مطور المناهج لتطوير المناهج الجديدة.

فالنموذج يحقق الترتيب والتنظيم لطبيعة القرارات المتخذة وعمليات تحقيقها.



يعتبر النموذج بمثابة الجانب العلمي التطبيقي لأية نظرية تربوية بصفة عامة ونظرية المنهج بصفة خاصة .



وهو النموذج المجسم الذي يستخدم لإيضاح فكرة أو مفهوم معين مثل النموذج الذي يوضح الأعضاء في جسم الإنسان.

2-النموذج الحسي الملمو س

4-النموذج التخطيط

النموذج المفاهيم

انواع

7

ي

لا على الرسوم متكالها وأنواعها , وهو بصف مكونات النظام والعلاقة بينها

لمدرسة بمؤسسة

3-النموذج الرياضي

> ويستخدم في العلوم الطبيعية حيث يوضح جوانب النظام بمعادلات رياضية.

#### <u>تصنيف النماذج من حيث وظيفتها</u> :التربوية



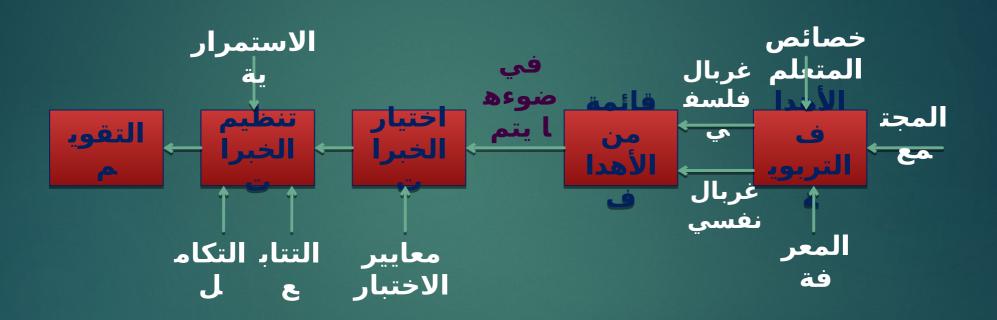
#### <u> خطوات تصميم النماذج</u>

- دراسة البيئة المستفيدة مناللموذج -1 دراسة خصائصاللفراد الذيسيخدمهم, وتحديد -2
- ،دورهم فيالممل
- تـحدید عناصر اللموذج ( المتغیران والعلاقات 3 بـینها
- الختيار نوع الموذج تبعاً لأهدافه فقد يكون-4 الهدفوصفياً أو تنبؤياً أو معيارياً إرشادياً
- . صياغة وتصور الموضوع
- الموذج فيصورتم اللهائية . (لطيفة -6
- السميري 1997م. ص. 14

#### <u>:معايير تصميم نموذج المنهج</u>

- وضوح المنطق والمفكر الذيينطلق منه -1 الموذج , وأنينظهر فيجميع مراحل الموذج .
- ، وضوح ا\_لأهدافوقابلية مصادرها لـلتطور -2
- أنيوضح الموذج الملاقة بينكافة عناصر -3 الملاقة بينكافة عناصر -3 المنهج , وما يتحدثبينها منتفاعلاتعلى عنار أن الموذج منظومة شبكية أساسها اللفاعلات المتبادلة
- أنيكوناللموذج علىدرجة كبيرة منالمرونة -4 لا بـحيثيـسمح بـالمراجعة واللقويم واللطوير وفقاً للتطوراتالمؤثرة علىالمنهج
- أنيكونمرتبطاً بـالواقع قابلاً للتطبيق (محمد -5) السيد على2003م, ص71, 72 )





- بناء المنهج يتمحور حول أربعة أسئلة: •ما هي الأهداف التربوية التي ينبغي على المدرسة أن تسعى لتحقيقها؟
  - ما هي الخبرات التربوية التي يمكن توفيرها والتي يحتمل أن تحقق هذه الأهداف؟

يستفيد من نموذج تايلر:

- المعلم
- صانع المنهج
  - المقوم

## أولاً: الأهداف

- بمثابة المعايير التي يتم التقويم في ضوئها.
  - تشتق الأهداف من ثلاثة مصادر:
    - دراسة المتعلمين
- دراسة الحياة المعاصرة خارج المدرسة
- اقتراحات المتخصصين في المادة الدراسية

## أولاً: الأهداف

- •دراسة المتعلمين: تساعد على معرفة حاحاتهم.
- دراسة الحياة المعاصرة خارج المدرسة: أهمية ارتباط التلميذ بالواقع.

## أولاً: الأهداف

تلي مرحلة اختيار الأهداف؛ مرحلة غربلتها، وذلك عن طريق:

- استخدام الفلسفة التربوية
- استخدام سيكولوجيا التعليم

## ثانياً: الخبرات التربوية

تفاعل المتعلم مع ظروف البيئة الخارجية،

أهم الأسس في اختيارها هو:

• يتم اختيارها في ضوء الأهداف

• تتضمن نفس نوع السلوك الذي تضمنه المدف

•لكل هدف عدد من الخبرات

#### ثالثاً: تنظيم الخبرات التربوية

معايير تنظيم الخبرات التربوية: •الاستمرارية: التنظيم الرأسي لموضوعات المنهج

• التتابع: كل خبرة مبنية على التي قبلها • التكامل: التنظيم الأفقي لموضوعات المنهج

رابعاً: التقويم

معرفة مدى ما تحقق من أهداف ومقدار التغير في السلوك، يشمل الأدوات:

- المقابلة
- الملاحظة
- الاستفتاء

# رابعاً: التقويم

مصطلح «عينة التقويم» عند تأيلر:
التقويم يجب ألا يكون شاملاً لكل أنواع
السلوك وإنما عينة منه
كذلك ليس بالضرورة أن يشمل جميع
التلاميذ بل عينة منهم

# رابعاً: التقويم

تتم عملية التقويم عبر الخطوات التالية:

- تحديد الأهداف
- اختيار المواقف
- اختيار وسائل التقويم والقياس
- اجراء التقويم واستخدامه في تحسين المنمح

المادة الدراس ية

المجت مع المتع لم

صياغة الأهداف المبدئية

فلسف ة التربي

علم نفس المتعل

م صياغة أهداف تعليمية محد*ق*ة

اختيار خبرات التعليم

تنظيم خبرات التعلم

توجيه خبرات التعلم

تقويم خبرات التعلم

#### ملاحظات على نموذج تايلر

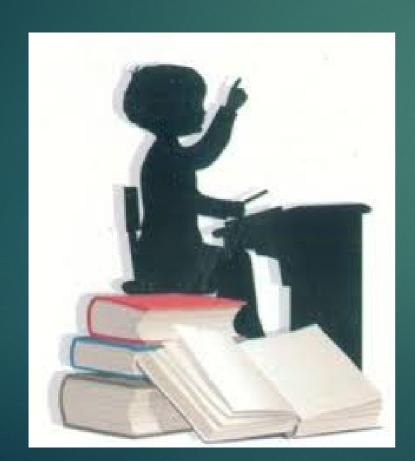
- اعتمد على مصادر نهائية غير ثابته
- ركز على الأهداف أكثر من غيره من العناصر كالمحتوى وطرائق التدريس
- لا يوجد تفاعل واضح بين عناصر النموذج كما لا توجد تغذية راجعة
  - تطوير المناهج لا يسير في خطوات ثابتة ومحددة؛ فالتطوير قد يكون في عنصر من

#### ملاحظات على نموذج تايلر • أغفل النموذج نتاجات التعلم, فمن غير الممكن التنبؤ بدقة ما يتعلمه المتعلم وطريقة تعلمه • تحديد الأهداف يعد قيداً على تعلم المتعلمين وبخاصة تعلم الخبرات غير المقصودة داخل المدرسة وخارجها • إغفال اختلاف طبيعة المواد الدراسية في

#### Hilda Taba Model

اختيار الخبرات التعليمية اختیار المحتوی وتنظیمه التقو صياغة الأهداف تشخيص الحاجات وتنظيمها ويقصد بها حاجات المجتمع حاجات الطلاب يقصد بالخبرات الأنشطة التعليمية والملاحظة والاستبيانات

#### نموذج هيلدا تابا HILDA TABA



يعمل على تأهيل الفرد للتعامل مع مختلف المواقف من خلال التفكير والتأمل وحل المشكلات، كذلك يساعد هذا النموذج أيضاً على التوصل إلى حلول للمشكلات وقياسها وتقويمها، ويُعد هذا النموذج من النماذج التعليمية المعرفية (النظرية المعرفية)، نموذج هيلدا تابا ( Hilda Taba ): تنطلق هيلدا تابا (Hilda Taba) في نموذجها من فرضيات ثلاث هي:

التفكير

عملية تفاعلية بين عقل الفرد علامعلم

التفكير يمكن أن يُعلم التفكير يتم بالتدريج المنطقي المنظم للمعلومات حددت هيلدا تابا خطوات النموذج الذي جاءت به بشكل ادق من نموذج تايلر, بل كان مراجعة وتطوير



واكدت على اهمية الحاجات ونواحي السلوك المراد تغييرها, كما تنتقد الأساليب الاستدلالية في هندسة المناهج والتي تبدأ بالعموميات متنتهم بالمحالات الخاصة, وتركز على استخدام

ائية لتطوير المنهج أي البدء السيال الكا

الجزء الى الكل،

وأولت المعلمين أهمية في تطوير المنهج باعتبارهم الجهة المنفذة له و الألصق به, ولابد من وجود معلم مشارك في



#### **خطوات تحقيق تطوير المنهج الدراسي وفق نموذج هيلدا تابا** يحتوي نموذج هيلدا تابا على خمس خطوات رئيسية لتحقيق تطوير المنهج الدراسي هي:

تصميم وحدة تمهيدية

اختبار الوحدات التجريبية

مراجعة الوحدات ودمجها

وضع اطار عام للوحدات

تنفيذ الوحدات الدراسية



#### الخطوة الأولى 1-5

انتاج المدرسين لوحدات تعليمية حسب مستوى الصف الدراسي والمادة العلمية



#### وتعرف الوحدة

بانها سلسله ذات معنى من الخبرات والأنشطة التعليمية المتنوعة تدور حول موضوع دراسي او مشكله يهتم بها المتعلمون ولتحقيق ذلك سيتم اتباع سلسة تتألف من اثباع سلسة تتألف من اثباء متتابعة وهي اثمان خطوات متتابعة وهي 1.

1، تحديد الحاجات ونواحي السلوك الـ الحاحات)



- 3. اختيار المحتوى
- 4. تنظيم المحتوى
- 5. اختيار الخبرات التعليمية
- 6. تنظيم الخبرات التعليمية
- 7. تحدید ما یمکن تقویمه وکیفیة تطوی
  - 8. التأكد من التوازن والتتابع

#### 1-8 تشخيص وتحديد الاحتياجات

يجب على المطور أن يبدأ بتحليل مشكلات المجتمع وظروف البيئة وتحديد حاجات المتعلمين ومطالبهم وخصائص نموهم



#### 2-8: صياغة الاهداف



#### ورأت تابا ان يشمل مجال الاهداف :

- 1. المفاهيم والافكار التي ستعلم.
- 2. الاتجاهات والمشاعر التي ستنمي.
  - 3. طرق التفكير التي سوف تعزز.
  - 4. العادات والمهارات التي ستتقن.

#### 8-3: اختيار المحتوى

يقصد به طريقة الحصول على المحتوى العلمي وتحليل الحاجات وقائمة الأهداف

وهذه الخطوة تعطى توجيها لإقتراح النقاط التي تؤكد عليها في المحتوى العلمي وكذلك ضرورة انتقاء عدة مستويات من المحتوى عند تركيبه وهي :

- 1. الموضوع الرئيسي وابعاده.
- 2. الأفكار الأساسية التي يدور حولها الموضوع.
- 3. عينة ممثلة لكل جزء من المحتوى العلمي وال توضيح الأفكار الأساسية دون تفاصيل زائدة عن الحد.

#### معاییر تراعی عند اختیار جمیع مستویات المحتوی

حاجات التلاميذ وظروف المجتمع الزمانية والمكانية

مع مراعاة المرونة في الاختيار بين حاجات التلاميذ وظروف المجتمع

وكذلك مراعاة نضج واستعداد المتعلمين ومستوى تحصيلهم الأكاديمي أي مراعاة خصائص النمو للمرحلة.



#### وسيتم تطبيق المعايير التالية عند اختيار محتوى البرنامج:

- صلة المحتوى بالأهداف.
- اتساق المحتوى مع الواقع الاجتماعي والثقافي،
- ملاءمة المحتوى لإستعدادات الطلاب وحاجاتهم وميولهم،





#### 8-4: تنظيم المحتوى

يقصد به ترتيب مستويات المحتوى بطريقة تسمح بترتيب عمليات التفكير بدلا من تعطيلها

واستخدمت تابا عمليتين تنظيميتين :



الأولى : لترتيب مستويات تركيب المحتوى نفسه

الثانية : لتنظيم المحتوى داخل كل مستوى من المستويات

#### العملية الاولى : <u>لترتيب مستويات تركيب</u> <u>المحتوى نفسه</u>

وخرجت بمحتوى مكون من ثلاثة مستويات كالتالي:

تحديد الأسئلة التي المحتوى تطرحها

التي تمثل الأبعاد التي تدرس لفتح مجال المناقشة لتحقيق الاهداف الموضوعية



السلالع في الموضوع الموضوع السلام في الموضوع الموضوع الموضوع الموضوع الموضوع الموضوع الموضوع الموضوع

## 8-5 إختيار الخبرات التعليمية

يجب اختيار الخبرات التعليمية وطرق التدريس والاستراتيجيات والأنشطة التي تحقق تفاعل الطالب مع المحتوى فالطالب يكتشف المحتوى من خلال أنشطة التعلم وعند اختيارها يجب مراعاة **المعايير التالية** :

- □ التتابع
- □ الشمول
- □ التوازن



#### 8-6 تنظيم الخبرات أو الأنشطة التعليمية

يجب تنظيم الخبرات التعليمية بحيث تراعي عملية تشابهها وترتيبها عند التنفيذ مع مراعاة المعايير التالية:

التنوع

التتابع

التوازن

التكامل

تنظيم المفاهيم داخل الأنشطة مع إعطاء الفرصة للمتعلم كي يتفاعل **بحيوية** كافية عند إتقان المعرفة وتغيير الاتجاهات كي تتم بصورة اكثر ايجابية .

هل يمكن تطبيق نموذج هیلدا تابا علی العلوم الشرعية ؟



# تطوير منهج الحديث والثقافة (1) لطلاب المرحلة الثانوية في المملكة العربية السعودية في ضوء حاجات الطلاب ومشكلاتهم

إعداد الطالب: سعيد عبدالله سعيد الشعلان

متطلب تكميلي لنيل درجة الدكتوراه في المناهج وطرق التدريس

لعام 2013م

#### حاجات المتعلمين

الروحية والنفسية العقلية

> الجسمية والصحية

الاقتصادي ة

السياسية

الأخلاقية

الأهداف	المحتوى	الخبرات	طرق	التقوي
		التعليمية		م
أن يتعرف الطالب موقف الإسلام من	<ul><li>الأفكار الرئيسية</li><li>تعريف التغيير</li></ul>	عرض دورة تدريبية عن التغيير من الانترنت	<ul><li>التعلم</li><li>التعاوني</li><li>حل</li><li>المشكلات</li></ul>	<ul><li>المبد</li><li>ئي</li><li>التكوي</li></ul>
التغيير	<ul> <li>الموقف</li> <li>من التغيير</li> <li>فوائد</li> <li>التغيير</li> </ul>	<ul> <li>القيام بالبحث</li> <li>عن عوامل</li> <li>نجاح الرسول</li> <li>صلى الله</li> <li>عليه وسلم</li> <li>في تغيير</li> <li>الصحابة</li> </ul>	<ul> <li>العصف الذهني</li> <li>القبعات الستة</li> <li>خرائط المفاهيم</li> </ul>	ني • الختا مي
أن يتعرف الطالب كيفية التغلب على	<ul> <li>الأفكار</li> <li>الرئيسية</li> <li>مفهوم</li> <li>الثقة</li> <li>مالف قسنه</li> </ul>	• تقسيم الطلاب إلى مجموعات وقيام كل طالب بالتورية، عد	ا دیکی کیم	

7-8 تحدید ما یجب تقویمه وکیفیة تقویمه

التقويم

عملية منهجيه تقوم على اسس علمية تستهدف إصدار الحكم بدقة و موضوعيه على مدخلات وعمليات وعمليات ومخرجات أي نظام تعليمي وتحديد مراحل القوة والضعف فيه واتخاذ ما يلزم من قرارات وإجراءات لتقويم ما تم تحديده من قصور،

يعتبر التقويم عنصر أساسي ومرحلة مهمة للمتعلمين وأولياء الأمور والمعلمين والمسؤولين عن العملية التربوية والتعليمية وبه يتم

تحديد مدى قدرة المنهج على وضع الأهداف وتحقيقها ولنتمكن من تقويم ما تحقق لابد من اختيار <mark>أساليب التقويم المناسبة لكل</mark> أنواع الأهداف المختلفة ،



• الاختبارات التحريرية • ملاحظة السلوك ،المقابلة، • الاختبارات العملية

#### اللأكد مناللوازنواللتابع 8-8

نصحت هيلدا المشتغلين بالمنهج بالتأكد من الانسجام في الأجزاء المختلفة لتدريس الوحدة والتتابع في الخبرات التعليمية والتوازن بين أنواع التعلم المختلفة .

## ُثانياً :ا ختبار الوحدات الدراسية 2-5

المعلمون هم من يضع الوحدات التعليمية التجريبية التي تناسب تلاميذ صفوفهم فكان لابد من **اختبار** هذه الوحدات للتحقق من

- □ صدقها
- □ أهميتها
- □ القابلية للتعليم
- □ المنفعة المعقولية
- اهتمامات المتعلمين



#### ثالثا :مراجعة ودمج الوحدات 3 5

تعدل الوحدات التعليمية بحيث تتواءم مع التنوع في حاجات الطلاب وقدراتهم

والموارد المتوفرة لهم وأساليب التدريس المختلفة وبذلك يتناسب المنهج مع ظروف كل الصفوف الدراسية

#### وتحمل هيلدا تابا

منسقي المناهج مسؤولية وضع المبادئ والاعتبارات **النظرية** التي تقوم أساسا

على بنية الوحدات وعملية اختيار المحتوى وأنشطة التعلم.

ووضع **حدود** يمكن في إطارها إجراء أي تعديلات على الانشطة في حجرة الدراسة . وتوصي بوضع **دليل للمعلم** يوضح كيفية استخدام الوحدات التعليمية .

#### رابعا: تحديد إطار عام للوحدات 4-5

بعد بناء الوحدات لابد من فحصها للتحقق من كفاية مداها ومناسبة نظام تتابعها ويتحمل المختص بالمنهج وضع الإطار النظري للمنهج .



#### خامساً : تنفيذ الوحدات الدراسية - 5-5

طالبت تابا إدارة المناهج بإعداد برامج تدريبية مناسبة يتم تنفيذها أثناء الخدمة حتى
 يتسنى للمعلمين تنفيذ وحدات التعلم والتعليم بشكل فعال في صفوفهم .



## العلاقة بين خطوات النموذج

- □ يتم تكوين الأهداف المراد تحقيقها بناء على حاجات الطلاب التي يحددها المعلمون.
- یختار المحتوی علی أساس الأهداف التي تم تحدیدها ، بحیث یکون هناك تزاوج بین
   الأهداف والمحتوی ، وكذلك لابد من تحدید صدق المحتوی ، وأهمیته.
  - الما تنظيم المحتوى يعتمد على الخطوة الأولى للنموذج وهي تشخيص حاجات المتعلمين .

- اختيار خبرات التعلم يكون بتقديم المحتوى 
  لا بحيث ينخرط فيه الطلاب .
- تنظم أنشطة التعلم يكون في تتابع عن طريق المحتوى نفسه بحيث يؤخذ في . الاعتبار أن الطلاب هم المعنيون بالتعلم
- ترتبط جميع مكونات المنهج بالأهداف المراد -. تحقيقها



## المآخذ على نموذج هيلدا تابا :

- تترك تطوير المنهاج إلى قرار شخص واحد وهو المعلم في حين يجب ان يكون عملاً تعاونياً جماعياً بين خبراء المناهج والمعلم والمتعلم و أولياء الامور.
  - نموذج خطي العلاقة بين عناصره أي أنه ذو اتجاه واحد وليس دائريا أي لم
     تكتمل دائرة التفاعل بين تلك المكونات
    - 🔪 نموذج تخطيطي يخدم المستوى العام للتخطيط لا المستوى التدريسي.

لم يتناول عمليات التنفيذ وعمليات التغذية الراجعة بين مختلف العناصر والتي
 تأتي من التقويم المستمر مع كل خطوة وليس مع التقويم النهائي .

اعتبار عناصر المنهج في النموذج مكونةً من ثمان خطوات بينما يمكن دمجها
 في أربع عناصر فقط هي الأهداف التعليمية، المحتوى الخبرات التعليمية طرق
 التدريس والأنشطة التعليمية، التقويم .

أشارت في نموذجها إلى ضرورة وضع متطلبات الثقافة والمجتمع، إضافة لحاجات المتعلم كمصادر عند تخطيط البرنامج كله ، ولكنها لم تذكر عند التخطيط للوحدات إلا عاجات المتعلمين .

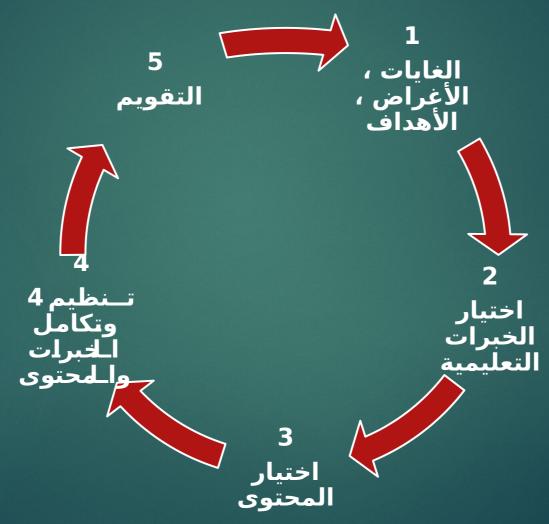
. يوجد تداخل بين المكونات والعمليات في النموذج



قام ويلر بتطوير نموذج تايلور ولكن بجعله حلقي الشكل حتى يضمن ان تخدم عملية التقويم جميع عناصر النموذج من محتوى وتنظيم الخبرة أو المحتوى والأهداف ، كما يتصف بانه مرن و مستمر وهو ما هدف إليه بجعله نموذجا حلقيا اي أنه لا يقف عند اخر خطوة وهي التقويم بل يستمر حتى يتصل بالأهداف وبقية

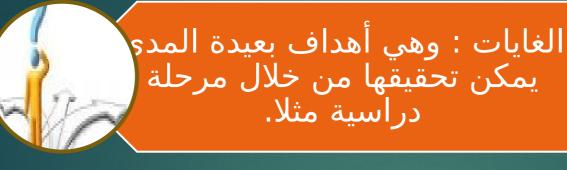


## قام ويلر بتقسيم المنهج إلى : خمس مراحل هي



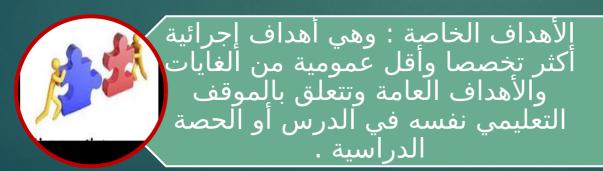


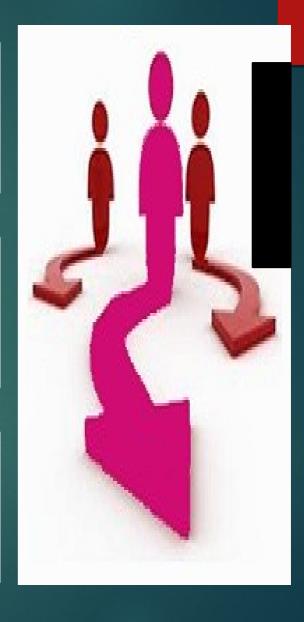




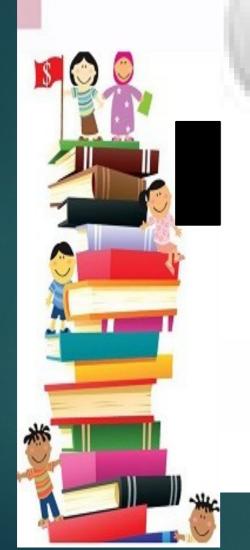


والأهداف العامة : وهي أهداف أُقُل عمومية من الغاّيات ويمكن تحقيقها من خلال مادة دراسية معينة .





اختيار الخبرات التعليمية ويقصد بها الأنشطة اللاصفية المعنية والمختارة على أساس تحديد الغايات والأهداف العامة والأهداف الخاصة







اختيار المحتوى أو (المادة الدراسية) الذي يمكن . من خلاله تقديم أنواع معينة من الخبرات







تنظيم وتكامل الخبرات التعليمية والمحتوى أي التنسيق والترتيب والتكامل بين الخبرات التعليمية المباشرة مع الخبرات غير المباشرة.







اختيار أنشطة ووسائل التقويم لجميع عناصر النموذج .وهذا يأتي في نهاية عملية بناء .المنهج ليأتي بعد ذلك التنفيذ فالتقويم لا يعتبر نهاية المطاف , بل لا بد أن يتصل مرة أخرى بالأهداف وبقية العناصر في حركة دائرية مستمرة



1

2

3

كذلك يتم اختيار المحتوى بناءا على الجانب المعرفي الذي يختار من بين مجموعة الخبرات التعليمية المراد إكسابها للتلاميذ ثم يأتي التقويم في يأتي التقويم في نهاية عمليات نهاية عمليات التخطيط للمنهج متصلاً بالأهداف والغايات

وبذلك لم تعد الأهداف شيئاً غامضاً ولكنها عملية محددة تساعد فيما بعد في اختيار الخبرات بشكل مناسب يساعد في تحقيق تلك الأهداف ا

من الأساسيات في نموذج ويلر الغاية والهدف وهي إحداث التغيير في سلوك المتعلم ويكون ذلك عبر طريق طويلة غاية في الأهمية وتتمثل في تحديد الغايات يعيدة المدي والأهداف العامة ثم الأهداف الخاصة التي تحقق في الحصة أو في نهاية الحصة .

# ممیز ات اا: وزج

- إن العملية التربوية والتعليمية عملية مستمرة دائرية تربط كل عناصرها ببعض من خلال دائرة .
- إن المحتوى ينتقى ويختار من مجموعة الخبرات التعليمية المستخلصة من الأهداف
- أن هناك تكاملاً واتساقاً بين كل من المحتوى والخبرات التعليمية

- اختيار الخبرات يتم على أساس تحديدنا لكل من الغايات والأغراض والأهداف .
- أن التقويم لا يعتبر نهائياً بل إنه يتصل بالأهداف والغايات وبالتالي فهو يتصل ببقية العناصر الأخرى،
  - أنه قسم الاهداف التربوية الى ثلاثة مستويات هي :الغايات والأغراض والأهداف الخاصة

## التعليق على نموذج ويلر (وداد عبد السميع) السميع)

دمج ويلر بين مصطلحي المكونات والعمليات

اختيار الخبرات التعليمية قبل اختيار المحتوى وضعه للتقويم في نهاية عمليات التخطيط متصلا بالأهداف يجعل نموذجه اكثر تطورا من نموذجي تايلور

## <u>التعليق على نموذج ويلر (لطيفة</u> <u>السميري)</u>

لقد تميز نموذج ويلر عن النماذج السابقة بظهور العلاقة الدائرية بين عناصره أي وضوح التفاعل بين عناصره حيث اعتبر ويلر العملية التعليمية عملية مستمرة تتصل عناصرها ببعضها البعض

## سلبيات النموذج

للأسس

التي

يستدل على التقويم من خلال الأهداف .

العلاقة حلقية ولكنها ليست تبادلية العلاقة

التقويم ضمني ولا يتضح دوره بشكل بارز في بقية عناصر المنهج . التغذية الراجعة غير واضحة المعالم في النموذج

تعقيب

بعد أن تعرفنا على بعض نماذج بناء المناهج الدراسية وتطويرها نلحظ ما يلي

إن معظم هذه النماذج قد تناولت بناء وتطوير المناهج من منظور غير شامل لعملياته المختلفة ( التخطيط والتنفيذ والتقويم )

إن معظم حده النماذج قد وضعت تصورا لنظام المنهج وشكل العلاقة بين عناصره المختلفة دون أن تخوض في شكل العلاقة بين نظام المنهج والنظم الأخرى المؤثرة فيه والمتفاعلة معه . إن النظام التعليمي بحاجة إلى أنموذج شامل لبناء المناهج الدراسية وتطويرها يعد حلقه الوصل بين الفكر التربوي وعمليات المنهج القائمة علية وبوضح مسار التفاعلات بين عناصر المنهج كافة واسس بنائه وتطويره

> وكذا يوضّح العلاقات بين عناصر المنهج ذاته كما يوضح العلاقات بين نظام المنهج والعناصر البيئية والنظم الأخرى المؤثرة عليه والمتفاعلة معه:

ولكي يكون الموذج تطوير المنهج دليلا للفكر في العمل ومرشدا عند اتخاذ القرارات المتعلقة بشأن القضايا المنهجية فإنه ينبغي أن يبنى هذا الأنموذج من منظور هندسة المنهج ( وضع المواصفات ) في ضوء مدخل النظم ( إدراك الجزء من خلال الكل ) أي من منظور الاتجاه المعاصر بما يسهم في تصويب مسار عمليات بناء المناهج الدراسية وتطويرها.